



Kursplan för:

Informatik GR (C), Examensarbete, 15 hp

Informatics BA (C), Bachelors Degree Project, 15 Credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	IK100G
Ämne/huvudområde	Informatik
Nivå	Grundnivå
Progression	(C)
Inriktning (namn)	Examensarbete
Högskolepoäng	15.0
Fördjupning vs. Examen	G2E , Kursen ligger på grundnivå och fordrar minst 60 hp kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav samt innehåller examensarbete för kandidatexamen.
Utbildningsområde	Teknik 100%
Ansvarig avdelning	Avdelningen för data- och systemvetenskap
Inrättad	2015-03-23
Fastställd	2015-04-17
Senast reviderad	
Giltig fr.o.m	2015-07-01

Syfte

Syftet med kursen är att den studerande skall få tillfälle att fördjupa sina kunskaper inom ämnet informatik samt ge övning i att planera, genomföra och avrapportera en vetenskaplig undersökning.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Identifiera och formulera för informatikområdet relevanta problemområden och frågeställningar.
- Planera och genomföra en undersökning där ett för informatikområdet vetenskapligt sätt tillämpas.
- Genomföra en analys av empiriskt material utifrån relevant litteratur och genom det generera kunskap inom informatikområdet.
- Identifiera behov av ytterligare kunskap inom det valda området
- Presentera examensarbetet i både tal och skrift så att det möjliggör ett vetenskapligt samtal.
- Genomföra en kritisk bedömning av eget och andras arbete och resultat

Innehåll

- Projektstyrning
- Reviewprocesser
- Rapportstrukturer
- Forskningsprocesser
- Rapporters syfte och tillfälle
- Vetenskaplig presentation

Behörighet

Informatik (ABC) 75 hp, inkluderande 15 hp på C-nivå. Kurs/kursmoment i vetenskaplig metod om 7,5 hp.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Tidigt i undervisningen ingår en obligatorisk aktivitet, en skriftlig och muntlig redovisning av Idé till uppsatsarbete.

Den lärarledda undervisningen består av handledning och seminarier. Arbetet genomförs enskilt eller i grupp om max 2 personer. Inriktningen på arbetet skall efter förslag från gruppen godkännas av examinator. Arbetet sker i gruppen men med tillgång till handledningsstöd under kursens gång.

Examination

1.5 hp, S101: Skriftlig och muntlig redovisning av idé till uppsatsarbete

Gruppvis examination

Betyg: Godkänd eller Underkänd

1.5 hp, S201: Skriftlig och muntlig redovisning av plan för uppsatsarbetet

Gruppvis examination

Betyg: Godkänd eller Underkänd

0.5 hp, S301: Skriftlig och muntlig avstämning av uppsatsarbete gentemot plan

Gruppvis examination

Betyg: Godkänd eller Underkänd

0.5 hp, S401: Skriftlig och muntlig opposition på annans arbete

Gruppvis examination

Betyg: Godkänd eller Underkänd

11.0 hp, R105: Skriftlig och muntlig redovisning av uppsatsarbetet

Betyg: A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Sent inlämnar material kan påverka betygssättningen negativt.

Betygskriterier för ämnet finns på www.miun.se/betygskriterier.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Titel: För valt område tillkommer relevanta vetenskapliga och tekniska rapporter .

Titel: Material som finns på kursens webbplats

Författare/red: Backman, Jarl

Titel: Rapporter och uppsatser

Upplaga: Senaste upplagan

Förlag: Studentlitteratur

Författare/red: Denscombe, Martyn

Titel: Forskningshandboken – för småskaliga forskningsprojekt inom samhällsvetenskaperna

Upplaga: Senaste upplagan

Förlag: Studentlitteratur AB

Författare/red: Wallén, Göran

Titel: Vetenskapsteori och forskningsmetodik

Upplaga: Senaste upplagan

Övrig information

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras 3 gånger inom loppet av 1 år enligt angivna examinationsformer. Därefter gäller examinationsform enligt senast gällande version av kursplan.

Den som inte senast kursvecka tre genomfört den obligatoriska aktiviteten, muntlig och skriftlig redovisning av Idé till uppsatsarbete, moment S101, kommer att förlora sin plats i och med att Lärosätet då registrerar ett "tidigt avbrott".

Rekommenderas: Informatik GR (C), Bedömning av aktuell forskning och utveckling, 15 hp.

Kursen kan inte ingå i samma examen som kurs med kod IK049G.